

# Einbaufertig

## VERARBEITUNGSRICHTLINIEN

### 1. SCHÜTTHÖHE

Die Dämmschüttung sollte aus technischer Hinsicht (Schall, Wärme, Stabilität) 5 cm nicht unterschreiten.

### 2. VERDICHTUNG

**Prottelith-einbaufertig ist beim Einbauen zu verdichten.** Bei Schütthöhen bis 15 cm ist eine leichte Verdichtung (z.B. mit dem Reibbrett) ausreichend, bei Schütthöhen über 15 cm ist eine stärkere Verdichtung erforderlich (z.B. Niedertreten der Schüttung mit Estrichschuhen).

### 3. OFFENZEIT

Prottelith Einbaufertig bleibt 5 bis 7 Stunden ab Mischzeit im Werk verarbeitungsfähig.

Bei Temperaturen über 25 °C sind die Säcke vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

### 4. AUSHÄRTEN

Nach dem Aufbringen der Prottelith – Dämmschüttung braucht der Zement Ruhe, damit er aushärten kann. Während der Aushärtezeit darf die Prottelith - Dämmschüttung nicht begangen, bzw. belastet werden !

**Die Schüttung muss für mindestens 3 Tage mit einer Folie abgedeckt werden, um ein zu rasches Austrocknen, – „verbrennen“ – des Zementes, zu verhindern !**

Wenn die Dämmschüttung im Freien den Einflüssen der Witterung ausgesetzt ist, muss sie ebenfalls mit einer Folie abgedeckt werden, um sie vor Regen und direkter Sonneneinstrahlung oder Frost zu schützen.

In der Aushärtezeit darf die Dämmschüttung nicht ausfrieren. Es gelten die üblichen Werte für Mörtel und Putze.

### 5. TROCKENZEIT

**Die Mindesttrocknungszeit beträgt 1 Tag pro cm Schütthöhe.**

Die Trocknungszeit hängt von der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Belüftung der aufgetragenen Dämmschüttung ab.

Vor Aufbringen eines feuchtigkeitsempfindlichen Bodenaufbaues – z.B. eines Parkettbodens- muss die Trockenheit der Dämmschüttung mit den üblichen Messmethoden geprüft werden !

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

#### **Prottelith Produktions GmbH**

Prottelithstrasse 1, A-9556 Liebenfels,

Tel. Nr.: +43(0)4215 3223 0, Fax: +43(0)4215 3223 4

e-mail: [office@prottelith.at](mailto:office@prottelith.at)

Homepage: [www.prottelith.at](http://www.prottelith.at)